

Stazione di ricarica serie WALL BOX ATWB per la ricarica di veicoli elettrici in corrente alternata per ambienti privati

Descrizione

La Wall Box ATWB è una stazione a parete professionale per la carica delle batterie di mezzi di trasporto elettrici in corrente alternata.

Caratteristiche principali

Le stazioni di ricarica ATWB utilizzano il modo di carica 3 in conformità alla norma IEC/EN 61851-1.

Il modo di carica 3 consiste nel collegamento del veicolo alla rete di alimentazione in c.a. utilizzando connettori specifici e nella presenza di un circuito di controllo pilota all'interno dell'erogatore per la verifica della continuità del conduttore di protezione tra il veicolo e la rete durante la carica.

Tale controllo è necessario per garantire il corretto funzionamento delle protezioni contro i contatti indiretti impedendo che nessuna tensione pericolosa possa scaricarsi attraverso il contatto accidentale con persone inconsapevoli.

Principale utilizzo

Box, posti auto privati, condomini, ecc. che non necessitano di controllo accessi in quanto l'utilizzo è normalmente limitato a poche persone, quasi sempre ad uso esclusivo degli stessi proprietari del veicolo.

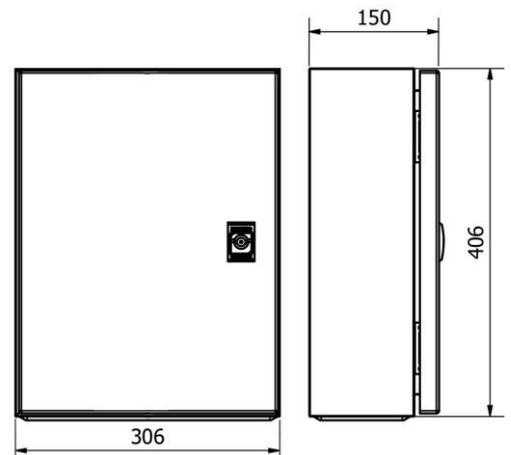
La Wall Box è disponibile con cavo presa tipo 2 o con cavo integrato, con o senza protezioni nelle versioni monofase, con energy meter (opzionale) e trifase.

Dispone di serie di un selettore per ridurre del 50% la corrente di carica del veicolo.



Caratteristiche tecniche

• Alimentazione	230 VCA / 400 VCA
• Protezioni	Scaricatori di sovratensione Protezione differenziale DC=6mA AC/DC= 30 Ma (RMS) (opzionale)
• Potenza massima	7 kW /22 kW (a seconda del modello)
• Carico misurabile	0,1 ÷ 64 A
• Controllo corrente di carica	Tramite selettore locale, ingresso on/off o 0÷10 Volt
• Accuratezza di misura	Classe 0,5 (MID) (opzionale)
• Prese di ricarica	Tipo 2 o 3A
• Collegamento remoto	RS485 protocollo MODBUS
• Protezione	IP54
• Montaggio	A parete
• Norme costruzione	EN 61439-7 EN 61851-1 Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE Direttiva EMC 2014/30/UE



Accessori

AT07820	Relè di corrente 2-20 AAC come limitatore di carica
---------	---

Applicazione tipo



Specifica soggetta a modifiche senza preavviso